

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type « EFA-SRT® FR »

Fabrication, livraison et montage de :

La porte rapide à enroulement de type « **EFA-SRT® FR** » présente toutes les caractéristiques de base d'une technique de porte moderne, comme une **tension dynamique du tablier et un dispositif de contre-traction** par ressorts. Le tablier de porte est constitué en standard d'un tablier PVC transparent d'environ 2 mm d'épaisseur, avec des bandes d'avertissement et des protections contre le vent.

Les **dispositifs supplémentaires** correspondants, comme un **détecteur de mouvement dans la direction d'évacuation et un frein de courant de travail, qui sont inclus**, permettent d'**utiliser la porte dans les voies d'évacuation et de secours**. Un **certificat TÜV** correspondant permet une **réception individuelle sans problème** par l'autorité compétente !

VITESSE D'OUVERTURE : jusqu'à env. 1,6 m/sec.
VITESSE DE TABLIER max. : jusqu'à 2,0 m/s
(en fonction de la taille de la porte)
VITESSE DE FERMETURE : jusqu'à env. 0,75 m/sec.

La **COMMANDE DE MICROPROCESSEUR** est insérée avec le variateur de fréquence intégré dans une armoire en plastique séparée, type de protection IP 65. Branchement électrique 230 V / 50 Hz sur place.

Une **barre palpeuse de sécurité** électrique autocontrôlée selon la norme DIN EN 12453 est comprise dans la livraison : Le câble d'alimentation doit être inséré de manière protégée dans une chaîne énergétique à l'intérieur du montant de porte.

Les règlements selon la norme DIN EN 13241-1 sont respectés ;

ouverture de passage libre

Largeur = mm x Hauteur = mm

Références du fabricant :

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

www.efaflex.com

OPTIONS pour porte rapide à enroulement « EFA-SRT®-ECO »

Habillage de l'arbre d'enroulement / moteur :

Capot du moteur

Capotage complet par le moteur et l'arbre

Surface :

Revêtement en poudre de toutes les pièces en acier galvanisées dans une couleur selon RAL
_____ (des couleurs métallisées ne sont pas disponibles)

ou

Réalisation en acier inoxydable (V2A) de toutes les pièces visibles en acier, surface visible poncée, granulométrie 220,

incl. armoire électrique en V2A, p. ex. pour l'usage en milieu humide

Système de sécurité alternatif :

Supplément pour **BARRIÈRE LUMINEUSE DE PORTE** autocontrôlée et certifiée par le TÜV (EFA-TLG®), intégrée de manière parfaitement protégée dans les montants latéraux de la porte. La barrière lumineuse agit directement au niveau de la fermeture de porte et génère un rideau lumineux infrarouge sur presque toute la surface jusqu'à une hauteur de 2,5 m. Des obstacles sont détectés sans contact. Le mouvement de fermeture s'arrête alors immédiatement. Le mode inversé peut ainsi être déclenché bien plus tôt. Barre palpeuse et/ou cellule(s) photoélectrique(s) sont inutiles.

Tabliers spéciaux :

Tissu en polyester d'une épaisseur de **2,0** mm, à stabilité transversale, agréé par la FDA

rouge / orange / jaune : pas antistatique, sans silicone

bleu / gris-blanc : antistatique, sans silicone

voir ci-dessus, mais

avec bandes transparentes en PVC complètement transparent

(Pour le tablier avec fenêtre, seulement en partie antistatique et en partie agréé

pour l'industrie alimentaire)

Alternative :

Tissu en polyester d'une épaisseur de **2,0** mm, gris-noir, à stabilité transversale, imprégné d'uréthane,

Difficilement inflammable B1 (SE) selon DIN EN 20340, antistatique, sans silicone